Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

10/812,344

Date

Examiner David E. Bochna Applicant(s)/Patent under Reexamination

EDWARDS, SIMON P.

Art Unit

3679

√	Rejected
.	Allermed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

							ı			<u> </u>
Cla	ım	—	_		[Date	9		_	Ш
		2								
Final	ij	9/15/05								
ᇤ	١٤	9/1								
	1	V								
	1 2 3 4 5 6 7 8 9									
	3	П								
	4	П								
	5									
	6	П								
	7									
	8	П								
	9	П								
	10	\sqcap					\Box			
	11	\sqcap			Г		Г			П
	12	T			Т			П		
\vdash	13	1			Т			Г		
\Box	14	1			Г		\vdash	Т	П	М
	15	H	Н		\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	16	H	\vdash		Н		\vdash	H	-	H
	17	H		-				Н	Н	Н
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	+	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н
-	19	╫	-	_	\vdash	-	-		Н	Н
	20	╫	\vdash	_			-	-	 	
	21	H	┢			\vdash	-	-	\vdash	\vdash
-	22	╁	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			\vdash
	23	╫	-	-	-	-	-	-	-	
—	24	╫			 		-	-	\vdash	-
	25	${\sf H}$	 	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	25 26 27	╫	\vdash	-	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-
	27	Н	\vdash		\vdash		_		\vdash	Н
	28	╫	-	Ι	_	\vdash			\vdash	Н
-	28 29	╫╴	-	_	┢	-	-		Н	\vdash
	30	J	_		┢		-	-		-
-	30 31 32	*	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
-	32	\vdash		-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	33	\vdash	\vdash	-	-		-	\vdash	\vdash	\vdash
-	34	-	\vdash	-	 	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash
\vdash	33 34 35	 	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	36		\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash
\vdash	36 37				\vdash			H	\vdash	\vdash
\vdash	38				\vdash	H	\vdash	\vdash	Η-	\vdash
	38 39	1		-	 		 	\vdash	\vdash	
\vdash	40	\vdash	\vdash		\vdash		-	Н	\vdash	\vdash
\vdash	41		_	-	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	42	H	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н	Н
	43	—	-		 		 	<u> </u>		Н
	44	\vdash	 	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н		Н
	45	\vdash	 	\vdash	 	 	 		 	\vdash
	46	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
_	47	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 		\vdash
-	48	\vdash	_	-	 		\vdash	\vdash	 	\vdash
	49	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	\vdash
—	50	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-

The state of the				~	~~		_			-	$\overline{}$	1			_			_	_	_			$\overline{}$
1 ✓ 51 52 3 3 1 55 53 54 55 55 56 7 55 56 7 56 57 8 58 59 59 59 59 10 60 60 61 11 62 62 13 63 63 64 64 65 66 67 18 66 66 67 67 68 68 69 9		Original	9/15/05										Final	Original									
2 3 52 53 3 4 4 55 5 55 56 7 8 6 55 56 7 7 58 59 9 7 60 61 11 60 61 62 13 63 63 64 15 66 65 66 16 66 66 67 18 68 69 70 18 68 69 70 20 70 70 71 72 23 73 74 74 74 25 75 75 75 76 77 28 79 79 30 79 30 80 80 81 31 81 82 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 95 90 90 90 90 90 90 91 91	4		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>							_			L		Щ
5 6 55 56 7 7 57 57 8 9 59 59 10 60 61 61 11 62 63 63 14 64 64 64 15 66 66 66 16 66 66 67 17 67 68 69 20 70 71 71 21 71 71 72 23 73 74 74 25 75 75 76 26 76 77 78 29 79 30 80 31 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 85 86 36 86 86 90 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 95 4	4	1	Y	1_	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ		<u> </u>	L_			51					_	<u> </u>	<u>L</u>		Ш
5 6 55 56 7 7 57 57 8 9 59 59 10 60 61 61 11 62 63 63 14 64 64 64 15 66 66 66 16 66 66 67 17 67 68 69 20 70 71 71 21 71 71 72 23 73 74 74 25 75 75 76 26 76 77 78 29 79 30 80 31 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 85 86 36 86 86 90 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 95 4	4	2_	Ц	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_			52		_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
5 6 55 56 7 7 57 57 8 9 59 59 10 60 61 61 11 62 63 63 14 64 64 64 15 66 66 66 16 66 66 67 17 67 68 69 20 70 71 71 21 71 71 72 23 73 74 74 25 75 75 76 26 76 77 78 29 79 30 80 31 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 85 86 36 86 86 90 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 95 4	4	3_	Н	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_			53	Щ			_	_	_	<u> </u>		
8 9 10 60 60 10 60 60 60 60 11 61 62 63 63 13 64 65 66 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 73 74 75 75 75 75 75 76 77 78 79 30 79 30 80 33 31 31 31 31 31 31 31 31 33 34 34 35 36 36 37 38 39 <t< td=""><td>4</td><td>4</td><td>Ц</td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td>ļ</td><td></td><td>54</td><td>Щ</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>L</td><td></td><td></td></t<>	4	4	Ц		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		ļ		54	Щ				<u> </u>	_	L		
8 9 10 60 60 10 60 60 60 60 11 61 62 63 63 13 64 65 66 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 73 74 75 75 75 75 75 76 77 78 79 30 79 30 80 33 31 31 31 31 31 31 31 31 33 34 34 35 36 36 37 38 39 <t< td=""><td>4</td><td>5</td><td>Ш</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>\vdash</td><td>↓_</td><td>_</td><td>L</td><td>L</td><td>_</td><td> </td><td></td><td>55</td><td>Ш</td><td>•</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>L</td><td>_</td><td></td></t<>	4	5	Ш	<u> </u>	_	\vdash	↓_	_	L	L	_			55	Ш	•		_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	
8 9 10 60 60 10 60 60 60 60 11 61 62 63 63 13 64 65 66 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 73 74 75 75 75 75 75 76 77 78 79 30 79 30 80 33 31 31 31 31 31 31 31 31 33 34 34 35 36 36 37 38 39 <t< td=""><td>4</td><td>6_</td><td>Ш</td><td><u> </u></td><td>↓_</td><td>!_</td><td>↓_</td><td>_</td><td>L</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td> </td><td></td><td>56</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td>Ш</td></t<>	4	6_	Ш	<u> </u>	↓_	! _	↓_	_	L	<u> </u>	<u> </u>			56					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
10	4			<u> </u>	1	ļ	├-	ļ.,	_	<u> </u>	_			57				<u> </u>	<u> </u>		_		
10	4	8		<u> </u>	↓_	_	-	<u> </u>	╙	<u> </u>	_			58	Ш			<u> </u>	_	_	<u> </u>		Ш
11	4	9	П	ļ	ļ	_	<u> </u>	┞	_	<u> </u>				59				_	_	_	L		\vdash
12 13 62 63 64 15 65 65 66 65 66 67 68 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 72 73 74 75 76 77 78 79 78 79 79 30 79 30 79 30 80 31 81 32 33 33 83 83 83 83 83 84 84 35 36 36 36 36 36 38 39 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 96 96 97 <t< td=""><td>4</td><td>10</td><td>П</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td>1</td><td> _</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>60</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>Ц</td></t<>	4	10	П	<u> </u>	_	_	1	 _	_	<u> </u>	<u> </u>			60	Ш			<u> </u>				_	Ц
13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 96 96 97	4	11	Н	_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			61	L.			_					
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97	4	12	Ш	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>				62				_			<u> </u>		
15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 96 97	4	13_	Ш	<u> </u>	_	_	↓_	_		L	_							_		<u> </u>	<u> </u>		Ш
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 80 31 81 82 33 81 82 33 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 97 97	_	14	Ш	┖	1_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>				64				_					Ш
17 18 67 68 19 69 70 71 20 70 71 72 72 23 73 74 72 73 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 79 78 79 78 79 30 80 81 82 33 81 82 33 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 35 85 85 86 37 87 88 89 90 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 96 97	_	15	Ц	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>								_		_		Ш
18 19 68 69 20 70 71 72 21 72 73 74 22 73 74 75 26 76 77 78 27 77 78 79 30 80 81 81 31 81 81 83 32 82 83 83 33 83 84 84 35 85 86 87 38 88 88 89 40 90 90 91 41 91 94 94 44 94 94 94 45 96 96 96 47 97 97 97	4	16	Ш		ļ.,	L	<u> </u>	┖		L				66	Щ		_		<u> </u>	L.	<u> </u>		Ш
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96	4	17	Щ	L	_	丄	<u> </u>	↓_		匚				67	Ш	_		_		_	ļ		
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96	_	18	Ш	_		乚		L		$ldsymbol{le}}}}}}$								<u> </u>			<u> </u>		
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97	_	19	Ц			L		L		_	<u></u>			69				L					Ш
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96	_	20	Ш	L	L	L	_	<u> </u>						70				_			_		Ш
23 73 24 74 25 75 26 75 27 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96	\perp	21	Ц	_	_	┖	L	_		L				71									
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96	_	22	Ш	L		L	L	L		L				72				<u>_</u>	L		<u> </u>		Ш
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		23	Ш					L						73									Ш
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		24	Ц					L						74									Ш
27 78 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		25	Ш	L		L	L	L						75									
27 78 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		26												76									
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96	\perp	27	Ш	L										77									
30 6 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97		28	Ш					L						78				L					
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97			Ш	-										79									
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		30	V	1										80				L			_		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		31												81									
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		32												82									
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97														83							<u> </u>		
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		34												84									
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		35]		85									
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		36												86									
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		37												87									
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	\Box	38												88									
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		39												89									
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		40																		L			
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		41]		91									
44 94 45 95 46 96 47 97		42																					
45 95 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	J	43]		93									
45 95 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97		44				Γ]		94					L				
46 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	\Box	45				Γ	\prod	Γ			L			95				L					
47 97 97	I	46				Г								96									
		47												97									
	\prod	48		Γ										98							Ľ-		
49 99 99	Ī	49				Γ		\Box						99				\Box					
50 100		50																					

Cli	aim					Date	•			
			·							
Final	Original									
ᇤ	ij									
	0									
	101	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	101 102	-	-	\vdash	_	_	-	\vdash	-	Н
	103		_				_	\vdash	-	Н
	103	_		_			_	-	-	Н
	104	_	_	-			_		Н	Н
	104 105 106			-						\vdash
	100	\vdash			_	_		\vdash		Н
	107	_				_			-	Н
	107 108 109	-					_	-	⊢	Н
	110		-	<u> </u>		-	-	H	<u> </u>	Н
	110		-						\vdash	Н
	111	-	-		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	112	<u> </u>		<u> </u>	-	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	113	<u> </u>				<u> </u>	Н	-	<u> </u>	Н
	114	L	Щ.	<u> </u>		ļ	Ш	Ш	<u> </u>	Ш
	115	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	112 113 114 115 116 117		<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	L_		<u> </u>	Ш
	117	Ш	L	<u> </u>	Щ		<u> </u>		ļ	Ш
	118 119				$oxed{oxed}$			_		Ш
	119			L					L	Ш
	120			L		L				Ш
	121				Щ	L			<u> </u>	
	122			L						
	123									Ш
	120 121 122 123 124 125			L						Ш
	125			L		L				L
	126			L					<u> </u>	Ш
	127			L					_	Ш
	126 127 128 129 130 131					$oxed{oxed}$		\Box	_	Ш
	129			L						
	130		L							
	131									
	132 133									
	133									
	134			L						
	134 135			L						
	136									
	137 138			L						
	138									
	139 140									
	140									
	141			L						
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									
	150	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	